

## 4. Instruções de limpeza

### 4.1 Como limpar seu aparelho

**4.1.1** Com o copo encaixado no corpo, coloque água com um pouco de detergente. Tampe e ligue por alguns segundos.

**4.1.2** Desligue a maquina e retire o plug da tomada para secar e finalizar a limpeza.

**4.1.3** Siga as instruções de limpeza corretamente para evitar que o eixo do aparelho trave por excesso de resíduos.

**4.1.4** O corpo do aparelho (motor) não deve ser limpo por jato de água. Nunca o coloque debaixo de torneiras ou mangueiras com água corrente.



### Atenção:

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho

## 5. Problemas e possíveis soluções:

Problemas	Causas	Soluções
O aparelho não liga / Parou de funcionar	Falta de energia elétrica ou plug desconectado da rede de energia	Verifique se o plug está conectado na tomada e se há energia na rede elétrica.
	Problema no circuito elétrico interno ou externo do aparelho	Contate a loja ou assistência técnica.
	O protetor térmico acionou	O aparelho superaqueceu, aguarde o seu resfriamento.
Vazamento no corpo	Problema no sistema de vedação	Contate a loja ou assistência técnica.
O produto não tritura	Produto muito grande, impossibilitando o contato com a hélice	Corte o produto em pedaços menores, com aproximadamente 1,5 a 2,0 mm.
	Hélice sem afiação	Contate a loja ou assistência técnica.

### TERMO DE GARANTIA

A garantia é dada ao produto contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação ou projeto que torne-o impróprio ou inadequado ao uso regular. Compreende a mão de obra e substituição de peças no reparo de defeitos constatados pela Assistência Técnica Autorizada SPOLU, sendo de fabricação.

Data da venda \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Nota Fiscal Nº \_\_\_\_\_ Aparelho Nº \_\_\_\_\_

### IMPORTANTE

É responsabilidade do consumidor comprovar que o aparelho a ser substituído se encontra dentro do prazo de garantia, mediante a apresentação do "Termo de Garantia" juntamente com a Nota. A SPOLU responde apenas pela qualidade do produto, não sendo responsável por eventuais acidentes ou danos causados por instalação ou mau uso.



**Spolu-Benesse do Brasil Ltda.**

Fones/Fax: (17) 3546-2193/3546-3062/3546-3068/3546-2084

e-mail: [spolu@spolu.com.br](mailto:spolu@spolu.com.br) - [www.spolu.com.br](http://www.spolu.com.br)

Rua Lauro Sodré, 769 - Centro - Itajobi - SP - CEP: 15.840-000



**SAC**  
Serviço de Atendi-  
mento ao Cliente

e-mail: [assistec@spolu.com.br](mailto:assistec@spolu.com.br)

Fone: (17) 3546 - 3068

"Devido ao constante aperfeiçoamento, os produtos podem sofrer alterações sem aviso prévio"



## Manual de Instruções



## Liquidificador Industrial

Alta Rotação

Modelos

**SPL - 022/023/063/064**

1. Introdução

1.1 Informações Básicas

- 1.1.1 Os liquidificadores industriais spolu possuem copo e corpo produzidos em aço inox e tampa em alumínio repuxado.
- 1.1.2 Sua função é triturar e liquidificar alimentos destinados a produção de sucos ou massas leves. O liquidificador industrial de alta rotação não tem como função processar “pastas” com textura grossa (espessa).

**Atenção:** Este aparelho funciona em uma única voltagem. Verifique sua rede elétrica.

1.2 Características técnicas

Produto	Liq. 2 Lts. 127 V	Liq. 2 Lts. 220 V	Liq. 4 Lts. 127 V	Liq. 4 Lts. 220 V
Referência	SPL - 023	SPL - 022	SPL - 063	SPL - 064
Prof. do copo [mm]	230	230	291	291
Motor [W]	800	800	1.200	1.200
Frequência [Hz]	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Tensão [V]	127	220	127	220
Consumo [kW/H]	0,80	0,80	1,2	1,2
Rotação [rpm]	18.000	18.000	18.000	18.000
Peso [Kg]	2,745	2,745	3,790	3,790
Altura [mm]	492	492	548	548

1.3 Cuidados necessários

- 1.3.1 Leia com atenção as instruções antes de usar o aparelho
- 1.3.2 Este aparelho vem com voltagem única. Verifique sua rede elétrica.
- 1.3.3 Não ligue/utilize o aparelho caso alguma componente aparente (cabo, plug, corpo, chave seletora e ou liga/desliga) esteja danificado.
- 1.3.4 Nunca utilize este ou qualquer outro aparelho elétrico se estiver com os pés descalços ou molhados.
- 1.3.5 Mantenha plugs e chaves (seletora e liga/desliga) livre da exposição a líquidos. Certifique-se que não haja contato direto do plug ou cabo com superfícies úmidas.
- 1.3.6 Não é recomendado o manuseio desse aparelho por crianças ou pessoas com capacidades física/mental limitadas. Pessoas com falta de experiência ou conhecimento devem procurar se instruir antes de usar o produto, ou virem a fazer isso sob a supervisão de um responsável.
- 1.3.7 Evite ligar o aparelho com o copo vazio para não danificar o mancal.
- 1.3.8 Não toque nas facas, pois são afiadas. Nunca coloque a mão dentro do copo enquanto estiver ligado ou em uso.
- 1.3.9 Caso haja travamento das facas, desligue o aparelho antes de remover os ingredientes que estão bloqueando o funcionamento do mesmo.
- 1.3.10 Não retire ou coloque o copo com o aparelho funcionando.
- 1.3.11 Não tente consertar ou abrir o aparelho, isso fará com que ele perca a garantia.


1.3.12 Guarde a nota fiscal e este manual (que contém a garantia no verso) para efeito de garantia.

1.3.13 Acessórios avulsos não pertencentes a linha de produtos Spolu podem vir a danificar o aparelho.

2. Instruções de uso

2.1 Conservação do aparelho

- 2.1.1 Coloque seu aparelho sobre uma superfície limpa, seca e estável com preferencialmente 850 mm de altura.
- 2.1.2 Encaixe o copo e retire a tampa.
- 2.1.3 Coloque os ingredientes, cortados em porções de 15 a 25 mm e adicione uma quantidade de liquido para que o liquidificador tenha um bom rendimento
- 2.1.4 Não tente triturar produtos de dureza excessiva, pois poderá danificar a máquina ou mesmo fazer com que a faca perca o corte prematuramente. Caso isto ocorra, procure por alguma assistência técnica autorizada.
- 2.1.5 Coloque a tampa no copo antes de ligá-lo e mantenha a mão sobre ela enquanto o produto estiver em uso.
- 2.1.6 Desconecte o aparelho da tomada após usar.

**Atenção:**

Se o cabo de alimentação estiver danificado ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, para evitar riscos.

3. Componentes

DESCRIÇÃO	CODIGO	
	SPL - 022/023	SPL - 063/064
01 - Tampa	SPLP - 103	SPLP - 104
02 - Hélice	SPLP - 100	SPLP - 101
03 - Arruela de celeron 19X11 mm	SPLP - 140	SPLP - 141
04 - Anel O´ring 6X2 mm	SPLP - 143	SPLP - 144
05 - Mancal com bucha	SPLP - 214	SPLP - 215
06 - Anel O´ring 24X3,5 mm	SPLP - 142	SPLP - 142
07 - Bloqueio	SPLP - 295	SPLP - 294
08 - Copo de inox	SPLP - 239	SPLP - 240
09 - Base do copo	SPLP - 105	SPLP - 106
10 - Porca de fixação do mancal	SPLP - 214	SPLP - 215
11 - Arruela de Celeron	SPLP - 140	SPLP - 141
12 - Borracha do arrasto - copo	SPLP - 298	SPLP - 139
13 - Parafuso 5/16"X1/4"	SPLP - NE	SPLP - NE
14 - Borracha do arrasto - motor	SPLP - 298	SPLP - 297
15 - Parafuso 3/16"X1.1/4"	SPLP - NE	SPLP - NE
16 - Base superior do motor	SPLP - 109	SPLP - 111
17 - Corpo de inox	SPLP - 211	SPLP - 212
18 - Chave plástica liga/desliga	SPLP - 113	SPLP - 113
19 - Rabicho tripolar	SPLP - 126	SPLP - 126
20 - Base inferior do motor	SPLP - 108	SPLP - 110
21 - Pé de PVC	SPLP - 048	SPLP - 299
22 - Porca 3/16"	SPLP - NE	SPLP - NE
23 - Arruela 3/16"	SPLP - NE	SPLP - NE
24 - Motor 800 W / 1200 W - 127 V	SPLP - 096	SPLP - 291
24 - Motor 800 W / 1200 W - 220 V	SPLP - 097	SPLP - 292
25 - Barra roscada 3/16"	SPLP - 123	SPLP - 121

